

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
SNOWBALL THROWING TERHADAP PENGUASAAN KONSEP  
DAN KEAKTIFAN SISWA KELAS X MAN 3 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**LATIFAH LUKLUUL AZIZAH**

NIM 126211201009

**PROGRAM STUDI S1 TADRIS FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2024**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
SNOWBALL THROWING TERHADAP PENGUASAAN KONSEP  
DAN KEAKTIFAN SISWA KELAS X MAN 3 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Menyelesaikan Tugas Akhir

Program Studi (S-1) Tadris Fisika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**OLEH**

**LATIFAH LUKLUUL AZIZAH**

NIM 126211201009

**PROGRAM STUDI S1 TADRIS FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2024**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Snowball Throwing Terhadap Penguasaan Konsep dan Keaktifan Siswa Kelas X MAN 3 Tulungagung” yang ditulis oleh Latifah Lukluul Azizah, NIM. 126211201009 ini telah diperiksa dan di setujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 22 Mei 2024  
Pembimbing,

  
Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.  
NIP. 199103222019032017

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Tadris Fisika

  
Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.  
NIP. 199012162018012001

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE SNOWBALL THROWING TERHADAP PENGUASAAN KONSEP DAN KEAKTIFAN SISWA KELAS X MAN 3 TULUNGAGUNG

#### SKRIPSI

Disusun oleh

**LATIFAH LUKLUUL AZIZAH**  
NIM 126211201009

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 bulan Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji  
Ketua Penguji

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.  
NIP. 19910322201932017

Tanda Tangan



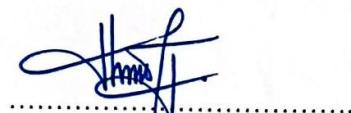
Penguji Utama

Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.  
NIP. 199012162018012001



Sekertaris Penguji

Husni Cahyadi Kurniawan, M. Si.  
NIP. 198912042023211023



Mengesahkan

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
**UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



Dr. Sutopo, M. Pd  
NIP. 197805092008011012



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221

Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Latifah Lukluul Azizah  
NIM : 126211201009  
Program Studi : Tadris Fisika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) Kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Snowball Throwing Terhadap Penguasaan Konsep dan Keaktifan Siswa Kelas X MAN 3 Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 19 Juni 2024

Vera Perpustakan



Latifah Lukluul Azizah

Nama terang dan tanda tangan

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Latifah Lukluul Azizah

Tempat, Tanggal Lahir : Tulungagung, 04 Desember 2001

NIM : 126211201009

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Snowball Throwing Terhadap Penguasaan Konsep dan Keaktifan Siswa Kelas X MAN 3 Tulungagung” adalah benar-benar ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 19 Juni 2024

Penulis



Latifah Lukluul Azizah  
NIM. 126211201009